

521,478
521,475

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
5 février 2004 (05.02.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/010832 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : A47J 45/10

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/002250

(22) Date de dépôt international : 16 juillet 2003 (16.07.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/09384 24 juillet 2002 (24.07.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : SEB SA
[FR/FR]; Les 4M, Chemin du Petit Bois, F-69130 Ecully
(FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : LOR-
THIOIR, Christophe [FR/FR]; Poirier Martin, F-73410

Albens (FR). MONTGELARD, Michel [FR/FR]; Rési-
dence d'Aléry, 56, avenue Beauregard, F-74960 Cran
Gevrier (FR).

(74) Mandataires : PICHAT, Thierry etc.; Novagraaf Tech-
nologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Per-
ret Cedex (FR).

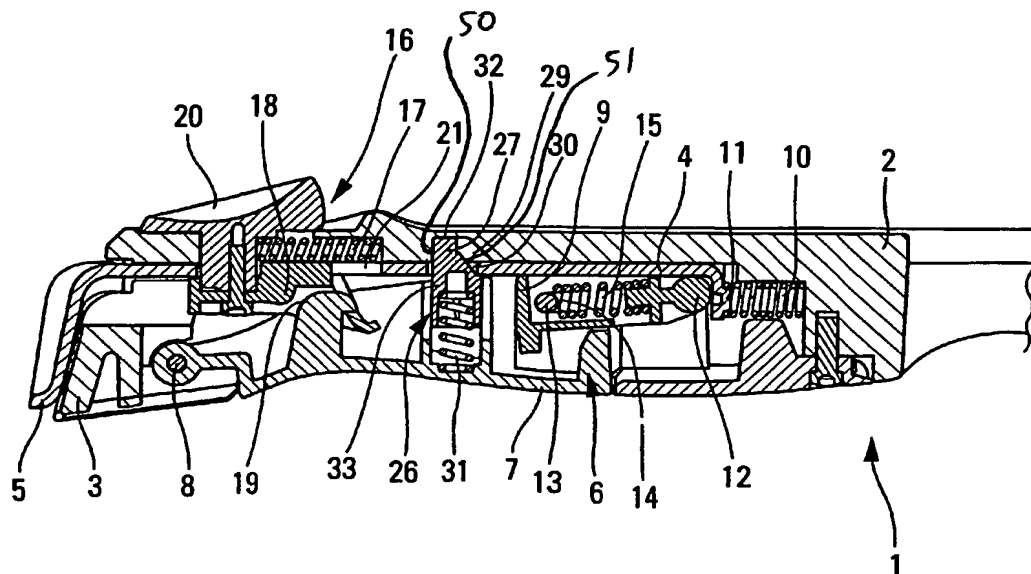
(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: REMOVABLE GRIP HANDLE DEVICE ADAPTABLE TO CONTAINERS OF DIFFERENT THICKNESS

(54) Titre : DISPOSITIF DE PREHENSION AMOVIBLE ET ADAPTABLE A DIFFERENTES EPAISSEURS DE RECIPIENT



(57) Abstract: The invention concerns a removable grip device (1) for container, comprising two members forming a gripper (3, 4) mounted on a gripper body (2) one of which is mobile in translation along a longitudinal direction between an open position and a closed position, displacement means (6) adapted to move the mobile member (4). The invention is characterized in that the device comprises locking means (26) adapted to prevent the mobile member (4) from being spaced apart in closed position.

[Suite sur la page suivante]

WO 2004/010832 A1